Helianthochelys redondita como una de las tortugas marinas

¿Qué significa su nombre?

Tortuga girasol de la Estancia La Redonda Chica.

¿Cuándo?

Vivió hace **20** millones de años en lo que hoy se conoce como la Formación Gaiman.

¿Dónde?

Parque Paleontológico Bryn Gwyn, Gaiman, Chubut, Argentina

Tamaño

Gigante - 200 cm el largo de su caparazón.

Habitat

Era marina.

Pertenece a la familia Dermochelyidae. Los dermochélyidos son tortugas altamente adaptadas a la vida marina, pero desovan en las playas de arena. Son cosmopolitas, o sea que habitan todos los mares excepto el Ártico y el Antártico. Además, son grandes buceadoras. Se alimentan de medusas. Hay sólo una especie que vive en la actualidad.

Dato curioso | El caparazón típico de una tortuga tiene alrededor de 50 placas óseas. Por el contrario, el caparazón de una tortuga laúd está compuesto por miles de placas pequeñas e irregulares que se llaman osículos. Estas placas se suturan unas con otras y forman un mosaico. En las tortugas laúd vivientes, el mosaico del caparazón está cubierto por cuero. En el caso de ***Helianthochelys redondita***, esos osículos se disponen formando patrones de flores de girasol con un osículo más grande en el centro, rodeado por osículos más pequeños alrededor.

Caparazón casi completo de ***Helianthochelys redondita***